

FINNBEAR

BOLT ACTION RIFLE



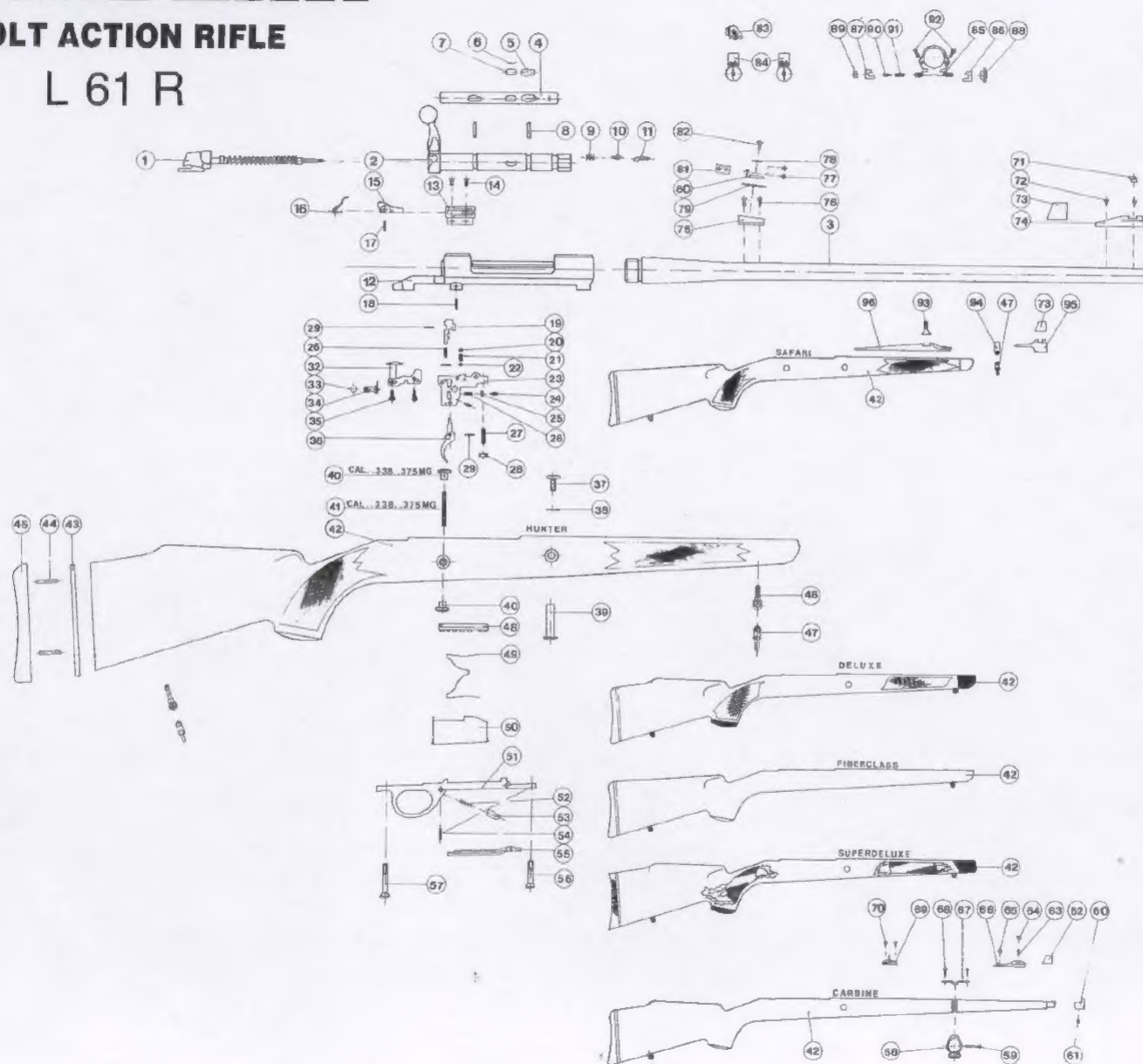
Rifle	
SAKO L 61 R	
Type	No
<input type="checkbox"/> vasenkätinen left-handed	<input type="checkbox"/> oikeakätinen right-handed
Caliber	
<input type="checkbox"/> 6,5x55	<input type="checkbox"/> 7x64
<input type="checkbox"/> 270	<input type="checkbox"/> 300 Win.Mag
<input type="checkbox"/> 7mmRem.Mag.	<input type="checkbox"/> 338 Mag
<input type="checkbox"/> 30—06	<input type="checkbox"/> 375 H&H Mag.
<input type="checkbox"/> 25—06	<input type="checkbox"/> 9,3x62
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Test pressure	
4200 kg/cm ² 60000 lbs/sq.in.	
Day of inspection	Inspector



FINNBEAR

BOLT ACTION RIFLE

L 61 R



HUOM!

Mainitkaa osia tilatessanne onko aseenne oikea vai vasenkätinen.

NOTE!

When ordering spare parts, please state whether rifle is left or right-handed.

SAKO L61R

1. Iskuri koottu	2361304	18. Lieriosokka	3341410
2. Lukko	3631306	19. Vintyskappaleen pidättäjä	3341407
3. Pippu kal. 25—06	3631153	20. Tulpparuuvi	3341427
3. Pippu kal. 25—06 Carbine	3631155	21. Jousi	3341426
3. Pippu kal. 6,5 x 55	3631156	22. Kuula Ø 3	4518414
3. Pippu kal. 270	3631159	23. Laukaisulaitteen runko	3341406
3. Pippu kal. 270 Carbine	3631160	24. Säätöruuvi	3341412
3. Pippu kal. 7 x 64	3631162	25. Kuusimutteri	3341413
3. Pippu kal. 7mm Rem Mag	3631164	26. Jousi	3341411
3. Pippu kal. 7mm Rem Mag Carbine	3631165	27. Pidätinruuvi M5 x 15	4452655
3. Pippu kal. 30—06	3631170	28. Kuusimutteri M5	4411170
3. Pippu kal. 30—06 Carbine	3631171	29. Joustosokka Ø 1,5 x 10	4473150
3. Pippu kal. 300 H&H	3631175	32. Nuppilevy	3351420
3. Pippu kal. 300 Win Mag	3631176	33. Varmistinrenkas	3341431
3. Pippu kal. 338	3631180	34. Varmistimen akseli koottu	2341403
3. Pippu kal. 375 H&H	3631182	35. Kiinnitysruuvi	3341423
3. Pippu kal. 300 Win Mag Carbine	3631184	36. Lipasin	3341408
3. Pippu kal. 7 x 64 Carbine	3631185	37. Vastimen ruuvi (3352640 Deluxe)	3351640
3. Pippu kal. 6,5 x 55 Carbine	3631187	38. Vastimen aluslevy	3351643
4. Lukon sivusuojus	3631310	39. Vastimen mutteri	3351642
5. Lukon sivusuojuksen rajoitinlevy	3341313	42. Tukki koottu Hunter lakka	2621600
6. Lukon sivusuojuksen rajoitinlevy jousi	3341314	42. Tukki koottu Hunter öljy	2623600
7. Lukon sivusuojuksen pidätinruuvi	3351312	42. Tukki koottu Deluxe lakka	2621601
8. Lukon sivusuojuksen rengas	3361311	42. Tukki koottu Deluxe öljy	2623601
9. Jousi	3341319	42. Tukki koottu Varmint	2353687
10. Ulosvetäjän salpa	3341318	42. Tukki koottu SuperDeluxe lakka	2362614
11. Ulosvetäjä	3361316	42. Tukki koottu SuperDeluxe öljy	2363614
12. Lukonkehys	3631206	42. Tukki koottu Carbine	2621605
13. Lukonpidättäjän runko	3361210	43. Perälaatan alusta	3342628
14. Lukonpidättäjän rungon ruuvi	3341214	44. Kiinnitystappi	3351639
15. Lukonpidättäjä	3361211	45. Perälaatta	3341631
16. Lukonpidättäjän jousi	3341212	46. Kannikkeen ruuvi	3341645
17. Lukonpidättäjän akseli	3341213	47. Hihnaleikki	2341675

SAKO L61R

1. Firing pin assembly	2361304	18. Pin	3341410
2. Bolt	3631306	19. Cocking piece	3341407
3. Barrel cal. 25—06	3631153	20. Set screw	3341427
3. Barrel cal. 25—06 Carbine	3631155	21. Spring	3341426
3. Barrel cal. 6,5 x 55	3631156	22. Ball Ø 3	4518414
3. Barrel cal. 270	3631159	23. Trigger mechanism body	3341406
3. Barrel cal. 270 Carbine	3631160	24. Adjusting screw	3341412
3. Barrel cal. 7 x 64	3631162	25. Hexagon nut	3341413
3. Barrel cal. 7mm Rem Mag	3631164	26. Trigger spring	3341411
3. Barrel cal. 7mm Rem Mag Carbine	3631165	27. Set screw M5 x 15	4452655
3. Barrel cal. 30—60	3631170	28. Hexagon nut M5	4411170
3. Barrel cal. 30—06 Carbine	3631171	29. Spring pin Ø 1,5 x 10	4473150
3. Barrel cal. 300 H&H	3631175	32. Knob plate	3351420
3. Barrel cal. 300 Win Mag	3631176	33. Stop ring	3341431
3. Barrel cal. 338	3631180	34. Safety shaft assembly	2341403
3. Barrel cal. 375 H&H	3631182	35. Knob plate screw	3341423
3. Barrel cal. 300 Win Mag Carbine	3631184	36. Trigger	3341408
3. Barrel cal. 7 x 64 Carbine	3631185	37. Recoil lug screw (3352640 Deluxe)	3351640
3. Barrel cal. 8,5 x 55 Carbine	3631187	38. Recoil lug spacer	3351643
4. Bolt guide	3631310	39. Recoil lug nut (3352642 Deluxe)	3351642
5. Bolt guide stop plate	3341313	40. Recoil lug nut cal. 338, 375	3361673
6. Bolt guide stop plate spring	3341313	41. Recoil lug screw	3361672
7. Bolt guide stop spring	3351312	42. Stock complete Hunter lacq.	2631600
8. Bolt guide mounting ring	3361311	42. Stock complete Hunter oil	2633600
9. Spring	3341319	42. Stock complete Deluxe lacq.	2631601
10. Extractor plunger	3341318	42. Stock complete Deluxe oil	2633601
11. Extractor	3361316	42. Stock complete SuperDeluxe lacq.	2362614
12. Reciever	3631206	42. Stock complete SuperDeluxe oil	2363614
13. Bolt stop body	3361210	42. Stock complete Carbine	2631605
14. Bolt stop mounting screw	3341214	42. Stock complete Fiberglass	2361699
15. Bolt stop	3361211	42. Stock complete Safari	2371691
16. Bolt stop spring	3341212	43. Butt plate base	3342628
17. Bolt stop pin	3341213	44. Mounting screw	3351639

48. Patruunasilalla	3351530	61. Tähtäinlevy 10,5 mm	3300759
49. Lippaan jousi	3351515	62. Kiinnitysruuvi M 3,5 x 5,5	3300775
50. Lippaan kuori	3351512	63. Diopteritähdein koottu	2300945
51. Liipasinakaari (3352506 Deluxe)	3351506	64. Kiikarinjalja koottu 25,4 keskik.	2300904
52. Lippaankannen salvan jousi	3341523	64. Kiikarinjalja koottu 26 keskik.	2300906
53. Lippaankannen salpa	3341521	64. Kiikarinjalja koottu 25,4 korkea	2300908
54. Joustosokka 3 x 14	4473380	64. Kiikarinjalja koottu 26 korkea	2300910
55. Lippaankansi (3362507 Deluxe)	3351507	65. Kiikarinjalan runko	3300916
56. Etum. kiinnitysruuvi	3341535	66. Kiikarinjalan lukitsija	3301931
57. Takim. kiinnitysruuvi	3341536	67. Kiikarinjalan sivupala	3300933
58. Sideruuvii koottu	2621664	68. Mutteri	3300935
59. Siderenkaan ruuvi	3351667	69. Mutteri	3300936
60. Suuhela	3621670	90. Nasta	3300937
61. Suuhelan ruuvi	3351671	91. Jousi	3300938
62. Jyvän suojuus Will	3300970	92. Ruuvi	3300939
63. Jyväljalan etum. kiinn. ruuvi 6—48 NSF x 9	3300964	93. Laippatähdeimen hahlo koottu	2371701
64. Jyvä Will. kork. 8,7	3300988	94. Kannikkeen hela	3371694
65. Jyväljalan takim. kiinn. ruuvi 6—48 NSF x 3,7	3300965	95. Jyväljalja	3371730
66. Jyväljalja Will. 3/16	3300960	96. Tähtäinkisko	3371786
67. Siderauta	3341662		
68. Sideraudan ruuvi	4446480		
69. Takatähdein Will.	3300959		
70. Takatähdeimen kiinn. ruuvi 6—48 NSF x 6,4	3300966		
71. Jyvä 8mm	3300746		
72. Jyväljalan kiinn. ruuvi M4 x 0,5 x 4	3300779		
73. Jyväsuojus	3300784		
74. Jyväljalja R 8,15	3300736		
75. Takatähdeimen runko R 10,15	3300726		
76. Kiinnitysruuvi M4 x 0,5 x 4	3300779		
77. Kulmalevyn kiinn. ruuvi	3300776		
78. Aluslevy Ø 9 x 3 7 x 0,5	3300777		
79. Peitelevy	3300780		
80. Kulmalevy	3300755		

DIOPTERITÄHTÄIN

Säädettävä kahden matkan SAKO-reikätähtäin sopii kaikkien SAKO-valmisteiden lukon kehysten lohenpyrstöihin. Tämä lu-jatekoinen diopteri voidaan hetkessä kohdistaa 100 metrin etäisyydellä puoli kierrosta aukkoa kiertämällä 200 metrille tai päinvastoin.

78. Washer Ø 9 x 3 7 x 0,5	3300777
79. Covering plate	3300780
80. Sight body	3300755
81. Sight blade 10,5 mm	3300759
82. Mounting screw M 3,5 x 5,5	3300775
83. Peep sight complete	2300945
84. Scope mount complete 25,4 medium	2300904
84. Scope mount complete 26 medium	2300906
84. Scope mount complete 25,4 high	2300908
84. Scope mount complete 26 high	2300910
85. Scope mount base	3300916
86. Scope mount locking piece	3301931
87. Scope mount adjusting piece	3300933
88. Tightening screw	3300935
89. Tightening screw	3300936
90. Pin	3300937
91. Spring	3300938
92. Fastening screw	3300939
93. Open sight blade complete	2371701
94. Swivel fixing ring	3371694
95. Bead base	3371730
96. Sight rail	3371786

peep sight

The Sako dual-range peep sight fits the receiver of all Sako rifles, actions and barreled actions. This rugged sight is instantly adjustable for 100 or 200 yards, interchanges with Sako scope mounts and always returns to zero.

SAKO LUODIKON HOITO-OHJE

YOUR SAKO RIFLE

Aseen käsittely:

Tarttuessasi aseeseen varmistaudu, ettei se ole ladattu.

Kaikkia aseita, myös lataamattomia, on käsiteltävä varovasti. Muista, että useimmat onnettomuudet ovat tapahtuneet "TYHJÄLLÄ" aseella.

Handling of rifle

Always when taking a firearm in hand check that it is not loaded. All firearms — also unloaded — should be handled with great care. Remember that most accidents have occurred with an "EMPTY" firearm.

Aseen käyttö:

Lataaminen

Käännetään lukkokampi ylös ja vedetään lukko taakse. Asetetaan patruuna patruunasillan päälle ja painetaan alas, kunnes se pysyy lippaassa. Kun lippas on täytetty, työnnetään lukko eteen ja käännetään kampi alas. Lukkoa eteen työntäessä se syöttää ensimmäisen lippaassa olevan patruunan patruunapesään. Ase on nyt ladattu ja ampumavalmiina = VAARALLINEN.

Varmistaminen

Kun ase on viritetty, käännetään varmistinvipu taaksepäin **varmistettu** asentoon. Samalla lukittuu myös lukko. Kun varmistinvipu työnnetään eteen **ampumavalmis** asentoon, paljastuu vivun alta punainen merkkilappi ja ase on nyt VAARALLINEN. Varmistin toimii ainoastaan silloin kun ase on viritetty.

TOIMI AINA OHJEEN MUKAAN!

Use of rifle

To load the rifle:

Raise the bolt handle and pull the bolt all the way back. Place cartridge on magazine follower and push cartridge into the magazine all the way down. When the magazine is full, slowly slide the bolt assembly forward and push the bolt handle down. As the bolt assembly is pushed forward, the top cartridge is fed into the chamber. The firearm is now loaded and ready to fire = DANGEROUS.

The safety

When the rifle is ready to fire move the safety lever backwards to position **safety on**. This will lock the bolt. When the lever is pushed forward to position **safety off**, a red dot will become visible from under the lever. **Warning:** the firearm is now DANGEROUS. The safety can be engaged only when the firearm has been cocked.

NOTE: ALWAYS FOLLOW THESE INSTRUCTIONS!

Aseen huolto:

Ennen käyttöä

Irraita lukko (kuva 1). Puhdista piippu öljystä työntämällä kuiva puhdistustuppo PERÄPÄÄSTÄ piipun läpi varmistaen, että myös patruunapesä on puhdas. Puhdista lukko illasta öljystä. Tarkasta hylsyn kannantilan B ja sulkuosien C puhtaus kuitenkin niin, että sulkuosat, viritysnousu A ja virityskappaleen nokka D on oltava voideltuja (kuva 2).

Tarkista, että tähtäinlaitteet ovat asianmukaisessa kunnossa.

Käytön jälkeen

Varmistaudu, että patruunat on poistettu sekä syöttölippaasta, että patruunapesästä. Irraita lukko ja työnnä öljyty puhdistustuppo piipun läpi. Suorita puhdistus kuivalla puhdistustupolla minkä jälkeen piippu öljytään ohuesti.

Lukko, samoin kuin kaikki muutkin ulkopuoliset teräosat puhdistetaan kevyesti öljyisellä tupolla.

Piipun puhdistuksessa huomattavaa:

- työnnä puhdistus/öljyämistuppo aina peräpästä
- älä hankaa piippua vaan työnnä sama tuppo vain yhden kerran piipun läpi ja anna sen pudota piipun suusta pois
- käytä ehdottomasti suoraa puhdistuspuikkoa.

Maintenance of rifle

Before use

Remove the bolt assembly (fig. 1) Clean the barrel from excess oil by pushing a dry cleaning cloth through the barrel and check that the chamber is clean, too. NOTE: always clean the barrel from the chamber and to the muzzle. Remove excess oil from the bolt.

Check the cleanliness of the head space B and locking lugs C and leave a thin coat of oil on the locking lugs and engagement surfaces A and D.

Check that sights are in proper condition.

After use

Be sure that both the magazine and the chamber are empty. Remove the bolt assembly and push an oiled cleaning cloth through the bore. Clean the barrel with dry cleaning cloth, then apply a thin coat of oil to prevent rusting. Apply a thin coat of oil to the bolt and the outside of the barrel.

When cleaning the barrel:

- always push the cleaning cloth through the chamber end to the muzzle.
- do not rub the barrel with the cloth. Instead push the cloth through the bore and let it fall out through the muzzle
- always use a straight cleaning rod.

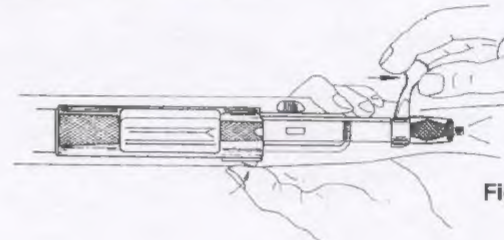
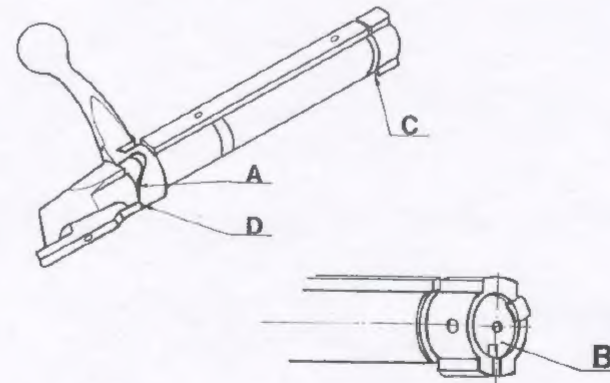


Fig. 1



Aseen säilytys

Säilytä aseesi niitä varten varatussa kuivassa paikassa, missä ne eivät koihinnu ja jossa ne eivät ole lasten saatavilla.

Säilytä patruunat aseista erillään lukittavassa paikassa.

Storage of rifle

Keep your rifle in dry place away from children. Lock firearms and ammunition in separate cabinets.

Kausihuolto

Kauden päättyessä, tai jos sääolosuhteet muuttuvat kylmiksi kauden aikana on syytä suorittaa perusteellisempi lukon huolto.

Lukko puretaan tarttumalla siihen vasemmalla kädellä niin, että kammiotappi jää peukalon ja etusormen väliin (kuva 3). Oikealla kädellä kierretään sidekappaletta myötäpäivään n. 90° jolloin lukkorunko irtaantuu. Lukkorungon sisäpuoli ja iskuriösa puhdistetaan aseöljyllä sekä kuivataan kevyesti öljyisellä tukolla. Ennen lukon kokoamista tarkista, ettei iskurin kärkiossa ole syöpyneitä tai palanut.

Katso, että lukon sivusuojus on takaa katsoituna lukon sisäänpanoa-sennossa sen oikealla puolella (vanhemmissa malleissa kääntyy myös vasemmalle puolelle, jolloin lukonpidättäjä ei toimi).

KOSKA ME SAKOSSA HALUAMME, ETTÄ ASEESI PALVELEE SINUA KAIKISSA TILANTEISSA JA KOKO ELÄMÄSI AJAN TOIVOMME SINUN KIINNITTÄVÄN HUOMIOTA VIELÄ SEURAAVIIN SEIKKOIHIN.

- Käytä asehuoltoon vain ensiluokkaista aseöljyä, sillä sen avulla voit
 - puhdistaa
 - suojata
 - voidella
- Älä laiminlyö aseesi huoltoa, sillä jos ammunnan jälkeen aseesi seisoo puhdistamattomana yön yli etenkin kosteana, pääsee piipussa korroosio jo alulle. Ainoastaan kromatulla piipulla varustettu SAKO luodikko tekee poikkeuksen tämän suhteen.
- Tarkista esim. kerran vuodessa kiinnitysruuvien (liipasinkaarien ruuvien) kireys.
- Jos havaitset muutoksia aseesi toiminnassa esim.
 - laukaisulaitteen toiminta muuttuu
 - aseesi ei sytytä patruunaa
 - varmistin ei pidä
 toimita aseesi valtuutetulle asekorjaajalle tai suoraan valmistajalle.
- Jos aseestasi katoaa jokin osa, hanki sen tilalle alkuperäinen varaos.
- Kun avaat tai kiristät aseesi ruuveja, huolehdi siitä, että ruuvitaltasi on oikean kokoinen, ettei huonolla työkalulla turmele aseesi ulkonäköä.
- Jos aseellesi tapahtuu ammuttaessa vaurio, toimita ase ehdottomasti valmistajalle liittäen mukaan
 - selvityksen siitä, mitä on tapahtunut
 - ammutun hylsyn (jolla vaurio on tapahtunut)
 - mielellään näyteen patruunoista
 Tällaisessa tapauksessa älä ryhdy purkamaan itse asetta.

Seasonal maintenance

At the end of the season or when the weather becomes cold during the season, a more thorough maintenance of the bolt assembly should be done.

Disassemble the bolt. Hold the bolt assembly with left hand so that bolt handle is between thumb and forefinger (fig. 3). With right hand turn the bolt plug clockwise about 90 degrees until firing pin assembly can be removed from the bolt assembly. Clean the inside of the bolt body and the firing pin assembly with gun cleaning oil and dry with a thin oil cloth. Before assembling the bolt check that firing pin tip is not corroded or burnt.



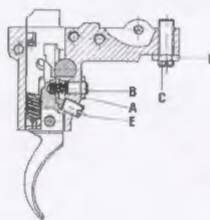
Fig. 3

AS WE HERE AT SAKO WANT YOUR RIFLE TO SERVE YOU LIFE-LONG IN ALL SITUATIONS, WE HOPE YOU WILL READ THROUGH THE FOLLOWING POINTS.

- Use only first-class gun oil in the maintenance of the firearm as it
 - cleans
 - protects
 - and oils your rifle.
- Never neglect the maintenance of your firearm. Never leave your firearm uncleaned after shooting or store it in a humid place as this will introduce corrosion of the barrel except in the SAKO stainless steel barrels.
- Check periodically the tightness of trigger guard screws.
- If you notice changes in the function of the rifle, for instance,
 - if the function of the trigger mechanism changes
 - if clicks occur
 - if safety does not work
 take the rifle to an authorised gunsmith or send it directly to SAKO
- If you loose any parts of your rifle, replace them with original SAKO spare parts.
- When you open or tighten screws, remember to use proper screw drivers in order not to damage appearance of your rifle.
- If something happens to the rifle while shooting, send the rifle immediately to SAKO and enclose with it
 - a report of what happened
 - a cartridge case which was shot when this happened
 - a sample of cartridges used
 In a case like this never disassemble the rifle yourself.

Laukaisulaite

Trigger mechanism



SAKO-laukaisulaite säädetään tehtaalla kestämään n. 2 kg laukaisupaineen. Laukaisupainetta on kuitenkin mahdollista säätää ruuvista (B). **Ei kuitenkaan alle 1,5 kg**, koska tällöin liipasimen paino saattaa täryttää laukaista sen. Ruuvista (E) säädetään liipasimen jälkiliike. Laukaisulaitteen irroitus aseesta voidaan tehdä avaamalla mutteri (D) ja löysäämällä ruuvia (C).

Trigger mechanism

Trigger pull is preset at factory to approx. 2 kg weight. Trigger pull can be adjusted from screw B. However, this must never be less than 1,5 kg as even the weight of trigger might cause the rifle to fire if gun is knocked against hard surface. Backlash can be adjusted from screw E. To dismount trigger mechanism, open lock nut D, loosen screw C and take the mechanism out.

SAKO-VALMET OY
SAKO WORKS
SF-111000 RIIHIMÄKI
FINLAND

Tel: + 358-14-7431
Tlx: 15323 sarif sf
Fax: + 358-14-32683

KIIKARIJALKA PARI

code no	d mm	h mm	objective max mm
2300926	25,4	23,5	32
2300927	26	23,5	32
2300928	25,4	28	40
2300939	26	28	40

Kiikarinjalcojen asennus aloitetaan takimmaisesta jalustasta, joka työnnetään kiikarin kiiloihin niin pitkälle, että jalan pohjassa oleva nasta ottaa kiinni kehyksen päällä olevan uran etureunaan. Jalusta kiinnitetään kevyesti paikalleen. Etummainen jalusta asetetaan etummaisen kiikarin kiinnityskiskon puoliväliin, huomioiden kuitenkin kiikarin pituusmitat. Kun jalustat on saatu pituussuunnassa oikealle kohdille, aloitetaan jalustojen linjaus säätö- ja kiristysruuvien 107 ja 106 avulla. Linjaus tehdään asettamalla kiikari jalustojen päälle ilman kiikarinjalan kansiä 102. Ase laitetaan lukevasti alustalle, josta voidaan tähdätä n. 100 m:n päässä olevaan kohteeseen sekä asean piipun että kiikarin läpi.

Kun kiikari ja piippu näyttävät samaan kohteeseen, on vielä tarkistettava, että jalat ovat keskenään samansuuntaisia ja eivät näin ollen taipuva kiikaria.

Linjauksen jälkeen on vielä varmistettava, että jalustat ovat tiukasti kiinni, ja ettei kiristysvaraa ole käytetty loppuun. Kiristysvaraa on jäljellä, jos kiikarinjalustan 101 ja kiristyspalan 104 välillä on rako A.

Kiikari asetetaan pituussuunnassa silmästä sopivalle etäisyydelle (ei liian lähelle) ja kiikarinjalcojen kannet kiinnitetään ruuveilla 110. Ruuveja kiristetään vuorotellen tasaisesti, ettei aiheuteta ylimääräisiä jännityksiä kiikarille. Jos halutaan säästää kiikaria naarmuuntumiselta, voidaan kiikarin rungon ympärille jalustan kohdalle kiertää tasan yksi kerros tahraamatonta teippiä.

Kiikarinjalat eivät saa ottaa kiinni kiikarin etu- ja takapaksunnoksiin, eikä kiikarin ristikon säätölaitteen runkoon.

Kiikarin linjausta ei saa muuttaa silloin, kun kiikari on kiinnitetty jalustoihin, koska tällöin kiikari taipuu ja saattaa rikkoutua ammuttaessa.

SCOPE MOUNTS

Begin the fitting with the rear mount base by sliding it onto the dovetail until the bottom stopper fits in hole on the receiver. Tighten the mount base lightly. Slide the front mount base half way onto the front scope rail bearing in mind the overall length of the scope. Align mount bases by using adjusting and tightening screws (nos 106 and 107) after the bases have been correctly positioned longitudinally.

Start aligning by placing the scope tube onto the mount bases but do not fit the ring caps (no 102). Place the rifle on a firm rest so that you can aim both through the scope and the barrel at a target 100 yds away.

When both the scope and the barrel point at the same target, do not forget to check the alignment of the mount bases in order to avoid bending of the scope.

After the alignment make sure that the mount bases are fastened tightly and that there still is adjusting margin left, i.e. leave equal gap on both sides between mount base (no 101) and adjusting piece (no 104).

Place the scope so that eye relief is correct (not too close) and tighten the ring caps with screws (no 110). Tighten each screw in turn evenly to avoid extra tension that could damage the scope. To prevent the scope from scratches, wrap one round of Scotch Magic tape around the scope tube.

Position the scope mounts so that they won't touch the objective or the ocular or the reticle adjusting piece.

When the scope is fitted on the mounts, do not change the alignment as this bends the scope and it might get damaged while shooting.